MODEL NO:

ZE-MC294

2-DIN MONICEIVER
15,5cm/6.1" LCD DISPLAY

BENUTZERHANDBUCH

DEUTSCH

ZENEC

INHALTSVERZEICHNIS

INHALTSVERZEICHNIS 2
EINLEITUNG 3
SICHERHEITSHINWEISE 4
PANELSTEUERUNG 6
FERNBEDIENUNG 7
GRUNDLEGENDE BEDIENUNG 9
DISK-MODUS 10
RADIO-MODUS 14
USB- UND SD-KARTEN-MODUS 16
iPOD-MODUS 17
BLUETOOTH-MODUS 18
ANDERE MODI 20
SYSTEMEINSTELLUNGEN 21
ANSCHLÜSSE 25
INSTALLATION 27
FEHLERSUCHE 28
SPEZIFIKATIONEN 30
ANHANG 31
SCHALTPLAN 33
GARANTIE 35

EINLEITUNG

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

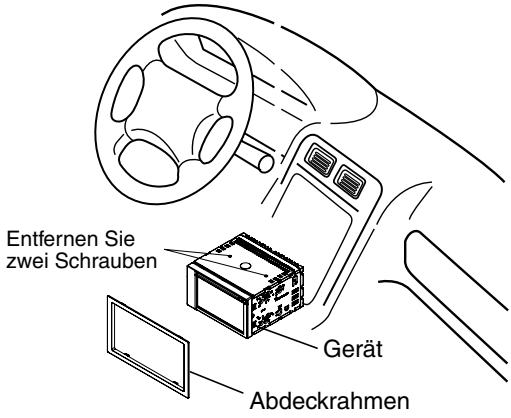
vielen Dank, dass Sie sich für den ZE-MC294 Moniceiver entschieden haben. Sie besitzen nun ein multifunktionales Multimedia-Gerät, dass Audio-, Video- und Bilddateien in einer Vielzahl an Formaten abspielen kann. Bei Bedarf können Sie Ihren ZE-MC294 mit dem DVB-T-Empfänger ZE-DVB2000 und der Navigationseinheit ZE-NA-2000N erweitern. Sie können außerdem einen iPod oder ein iPhone anschließen und dann auch alle Formate des tragbaren Geräts abspielen.

UNTERSTÜTZTE DATEIFORMATE:

Das Gerät ist mit den folgenden Standardformaten kompatibel:
DVD, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, CD, CD-R, VCD, DVCD, CDDA, Picture-CD (JPG), MP3, WMA, XVID, DivX.

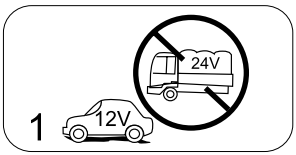
⚠ DRINGEND BEACHTEN:

- Entfernen Sie **vor dem Einbau** auf jeden Fall die beiden Sicherungsschrauben auf der Oberseite des Gerätes, ansonsten das DVD-Laufwerk nicht funktioniert.



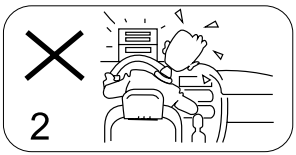
SICHERHEITSHINWEISE

1. Dieses Gerät ist nur für den Betrieb an einem Bordnetz mit +12 V (DC) und Minus gegen Masse geeignet.



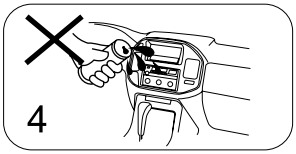
2. Aus Sicherheitsgründen darf dieses Gerät nicht im Sichtfeld installiert werden. Wenn das nicht eingehalten wird, ist die Sicht auf das Verkehrsgeschehen eingeschränkt.

3. Gemäß den in den verschiedenen Ländern der EU geltenden Verkehrsvorschriften darf ein Bildschirm, der in Sichtweite des Fahrers montiert ist, während der Fahrt nicht betrieben werden, da er den Fahrer vom Verkehrsgeschehen ablenkt. Beachten Sie unbedingt die geltenden Vorschriften in Ihrem Land, da ansonsten Regressansprüche von der Kfz-Versicherung geltend gemacht werden können.



4. Schützen Sie das Gerät vor Wasser oder anderen Flüssigkeiten, die in das Innere des Gerätes eindringen können. Ein Kurzschluss mit Brandfolge könnte daraus resultieren.

5. Bevor Sie eine defekte Sicherung austauschen, sollten Sie erst einmal überprüfen, was der Grund für den Kurzschluss war. Achten Sie dabei besonders auf die Kabel der Spannungsversorgung! Wenn der Kurzschluss nicht aus einen Fehler in der Spannungsversorgung resultiert, müssen Sie die defekte Sicherung gegen ein neues Exemplar mit identischen Werten austauschen. Sollte der Kurzschluss immer noch vorhanden sein, wenden Sie sich bitte an Ihren ZENEC-Händler.

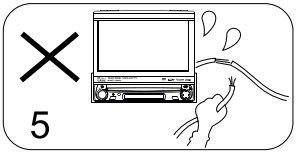


6. Wenn einer der unten genannten Fehler auftreten sollte, sollten Sie das Gerät sofort ausschalten und sich mit einem ZENEC-Händler oder dem Kundenservice in Verbindung setzen.

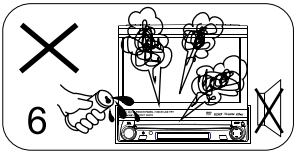
   (a) Wasser oder andere Flüssigkeiten oder Gegenstände, die in das Gerät eingedrungen sind;

   (b) Rauch;

   (c) Eigenartiger Geruch.



7. Achten Sie darauf, dass die Lautstärke in Ihrem Fahrzeug nur so hoch ist, dass Sie Außengeräusche, wie z.B. eine Polizeisirene, noch klar wahrnehmen können.



8. LASER Klasse 1: Unsichtbare Laserstrahlung tritt aus, wenn die Abdeckhaube geöffnet ist. Die Abdeckhaube darf nur von fachkundigem ZENEC Servicepersonal geöffnet werden. Die Augen dürfen dem Strahl nicht ausgesetzt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

VORSORGLICHE MASSNAHMEN

1. Dieses Gerät darf nie geöffnet werden. Wenn ein Defekt vorliegt, darf das Gerät nur durch das Servicepersonal von ZENEC repariert werden. Bei einem nicht autorisierten Eingriff erlischt der Garantieanspruch. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten ZENEC-Händler.
2. Da sich auf dem Bildschirm mit der Zeit Staub und Schmutz ansammeln können, sollten Sie das Gerät ab und zu mit einem weichen Tuch reinigen. Verwenden Sie dazu niemals Reinigungsbenzin, Alkohol, Verdünner oder ähnliches, da dies zu einer Beschädigung des Bildschirms bzw. des Gehäuses führen kann.
3. Wenn eine fehlerhafte Funktion des Gerätes auftritt, lesen Sie bitte als Erstes das Fehlersuchekapitel dieses Handbuches. Wenn keine Lösung gefunden wird, drücken Sie die [RESET]-Taste auf dem Bedienteil, um die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

   Sollte das Problem weiter bestehen, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst/Händler.
4. Wenn Sie das Auto eine Zeit lang bei heißem oder kaltem Wetter geparkt haben, warten Sie bitte, bis die Temperatur im Auto wieder normal ist, bevor Sie das Gerät einschalten.
5. Bei niedrigen Temperaturen kann sich bei der Benutzung der Heizung des Fahrzeuges, im Inneren des Gerätes Kondenswasser bilden. Um Beschädigungen zu vermeiden, schalten Sie das Gerät erst nach dem Aufwärmen ein. Wenn sich eine CD/DVD im Gerät befindet, werfen Sie diese bitte aus und wischen sie diese ab. Wenn das Gerät sich nach einigen Stunden noch nicht einschalten lässt, dann setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst oder Händler in Verbindung.
6. Setzen Sie den Bildschirm keinen harten Stößen aus. Eine mechanische und elektronische Beschädigung des Gerätes könnte daraus resultieren.
7. Für eine klare und einfache Vorführung zur Bedienung dieses Gerätes werden graphische Abbildungen benutzt. Diese Abbildungen können sich jedoch von den auf dem Bildschirm angezeigten unterscheiden.
8. Während des Betriebs des Gerätes wird [⃠] angezeigt, wenn die aktuelle Operation nicht vorhanden, ungültig bzw. momentan nicht verfügbar ist.
9. Bitte bedienen Sie dieses Gerät entsprechend diesem Handbuch, um unnötige Probleme zu verhindern. Eine falsche Benutzung dieses Gerätes kann zu einem Verlust des Garantieanspruchs führen.

ERKLÄRUNG

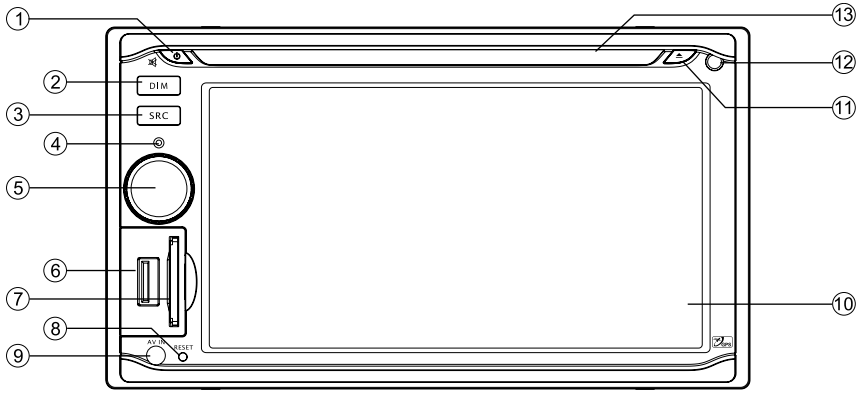
Dieses Produkt enthält urheberrechtlich geschützte Technologien, die durch US-Patente und andere geistige Eigentumsrechte geschützt sind. Die Verwendung dieser geschützten Technologien muss durch Macrovision genehmigt werden und ist für den Haus- und anderen begrenzten Betrachtungsgebrauch bestimmt. Ein nicht autorisierter Eingriff in das Gerät ist verboten. Bei Nichtbeachten erlöschen jegliche Garantieansprüche.

PANELSTEUERUNG

START CODE: „012345" (Beschreibung: Seite 9, 24))

FRONT PANEL

Drücken Sie (⏻), um das Gerät einzuschalten.



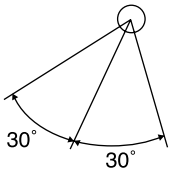
1. Einschalten
   Stummschaltung
   Länger drücken, um das Gerät auszuschalten
2. Bildschirm Ein/Aus
   Gedrückt halten um zwischen Navigation und Wiedergabe hin-und herzuschalten.
3. Gedrückt halten für Hauptmenü. Kurz drücken: Wiedergabequellen auswählen:
   Radio
   Disk
   USB
   SD-Karte
   A/V1
   A/V2
   Bluetooth
   iPod
   DVB-T (optional)
   Navigation (optional)
4. Mikrofon
5. Lautstärkeregler.
   Drücken, um das Equalizermenü zu öffnen.
   Länger drücken, um das Setupmenü zu öffnen.
6. USB Buchse
7. SD-Karten Steckplatz
8. Reset
9. A/V-In Buchse
10. Touchscreen-Display
11. Disk auswerfen
    Mechanismus zurücksetzen (lang drücken)
12. Fernsteuerungs-Sensor
13. Disk-Einschub

⚠ SICHERHEITS-ANMERKUNGEN:

■ Gemäß den in den verschiedenen Ländern der EU geltenden Verkehrsvorschriften, darf ein Monitor, der in Sichtweite des Fahrers montiert ist, während der Fahrt, außer zu Navigationszwecken, nicht betrieben werden, da er den Fahrer vom Verkehrsgeschehen ablenkt. Beachten Sie unbedingt die geltenden Vorschriften in Ihrem Land, da ansonsten bei einem Unfall Regressansprüche der Kfz-Versicherung geltend gemacht werden könnten.

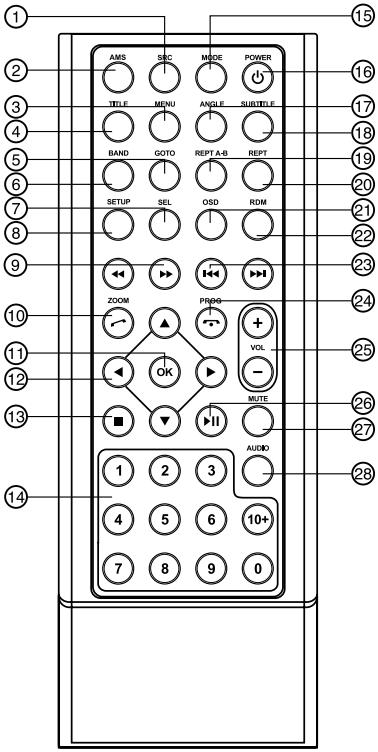
FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienung hat eine Reichweite von ca. 3–5 m.



Infrarotsensor

■ Drücken Sie die [⏻]-Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

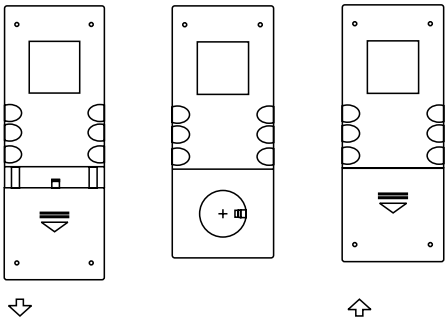


1. Die folgenden Quellen auswählen:
   Radio
   Disk (wenn Disk eingelegt)
   USB (wenn USB angeschlossen)
   A/V1 (hinterer A/V Eingang)
   A/V2 (vorderer A/V Eingang)
   Bluetooth
   Navigation
   iPod
   DVB-T
2. Gespeicherte Radiosender Scan
   Automatisches Speichern von Sendern
3. Menü (DVD)
4. Titel (DVD)
5 Goto-Suche
6 Radio Frequenzband
   Videosystem PAL/NTSC/AUTO
7. Klang-/Bildschirm Einstellungen
8. System Einstellungen
9. Schnelle Rück-/Vorwärtswiedergabe
10. Zoom (DVD/VCD)
    Anruf annehmen/tätigen
11. Enter (bestätigen)
12. Menü-Cursor
13. Stop/zurück
14. Numerische Tasten
15. Hauptmenü öffnen
16. Gerät ein-/ausschalten
17. Betrachtungswinkel (DVD)
18. DVD Untertitel
19. A-B Wiederholung
20. Wiederholung
21. OSD Menü anzeigen
22. Random
23. Automatischer Sendersuchlauf
    Spur wechseln/-suchen
24. Anruf beenden
    Programm
25. Lautstärke
26. Wiedergabe Play/Pause
27. Stummschaltung
28. DVD Audio
    VCD Audio-L/R/ST

BATTERIE DER FERNBEDIENUNG AUSTAUSCHEN

Wenn Sie eine Abnahme der Reichweite feststellen oder die Fernbedienung überhaupt nicht mehr funktioniert, wechseln Sie die Batterie der Fernbedienung aus. Es handelt sich um eine Lithium Knopfzelle 2025.

1. Öffnen Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung.
2. Setzen Sie die Batterie mit dem Pluspol nach oben ein, direkt unter die kleine Metallzunge. Schliessen Sie die Abdeckung wieder.



⚠ BITTE BEACHTEN:

- Lagern Sie die Batterie für Kinder unerreichbar. Falls mal ein Kind die Batterie verschluckt, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
- Achten Sie darauf, die Batterie weder kurzzuschliessen, noch aufzuladen, zu erhitzen oder in ein Feuer zu werfen. Lithium Batterien neigen zur Explosion, wenn sie erhitzt werden.
- Wenn Sie die Batterie entsorgen, wickeln Sie sie vorher in ein isolierendes Material ein, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

PASSWORT

Beim ersten Einschalten und jedesmal wenn Sie das Gerät von der Stromzufuhr abgeklemmt haben, müssen sie zuerst einen Code eingeben: Das Passwort lautet im Auslieferungszustand "**012345**".

Berühren Sie die [←]-Taste, um eine Zahl zu löschen.

Berühren Sie die [⏎]-Taste, um die Auswahl zu bestätigen.

EIN-/AUSSCHALTEN

1. Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie die [⏻]-Taste.

- Nach dem Einschalten fährt das Gerät im gleichen Status wie vor dem letzten Ausschalten hoch.

2. Um das Gerät auszuschalten, halten Sie die [⏻]-Taste 2 Sekunden lang gedrückt.

STUMMSCHALTUNG

Drücken Sie kurz die **(⏻)**-Taste, um den Ton stumm zu schalten.

⚠ BITTE BEACHTEN:

- Um die Stummschaltung abzuschalten, betätigen Sie die [⏻]-Taste noch einmal kurz oder verstellen Sie die Lautstärke mit dem Drehregler.
- Während der Stummschaltung erscheint MUTE auf dem Bildschirm.

LAUTSTÄRKE EINSTELLEN

Um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern, drehen Sie den Lautstärkedrehknopf. Die Lautstärke ist in Stufen von 0 bis 39 einstellbar.

WIEDERGABEQUELLE AUSWÄHLEN

Methode 1:

Drücken Sie die SRC-Taste auf der Gerätefront oder der Fernbedienung, um durch alle vorhandenen Quellen zu blättern. Halten Sie die Taste gedrückt um in das Hauptmenü zu gelangen.

Methode 2:

Halten Sie SRC in der oberen linken Ecke des Bildschirms gedrückt, oder drücken Sie die MODE-Taste auf der Fernbedienung, um das „Hauptmenü“ zu öffnen. Wählen Sie dann die gewünschte Quelle aus oder bewegen Sie den Cursor darauf und bestätigen Sie die Auswahl.
Berühren Sie die [◂ / ▸]-Icons auf dem Bildschirm, um andere Optionen des Hauptmenüs anzuzeigen.

HANDBREMSE FUNKTION

Während der Fahrt erscheint bei der Videowiedergabe auf dem Bildschirm „Warning!! Engage Parking Brake to view video“ (Achtung!! Handbremse anziehen, um das Video abzuspielen). Um ein Video auf dem, im Gerät eingebauten, Monitor zu zeigen, muss die Handbremse angezogen sein. Die oben genannte Warnung verhindert die Wiedergabe von Videos während der Fahrt.

RÜCKFAHRKAMERA

Wenn eine Rückfahrkamera angeschlossen ist, schaltet das Gerät automatisch auf die Kamera während des Rückwärtsfahrens.

⚠ BITTE BEACHTEN:

- Wenn eine Quelle nicht betriebsbereit ist, kann Sie auch nicht ausgewählt werden.
- Erforderliche Verbindungen entnehmen Sie bitte dem Anschlußplan.

DISK-MODUS

EINE DISK EINLEGEN

Sobald Sie eine Disk einlegen, wird das Gerät diese automatisch erkennen und abspielen.

⚠ BITTE BEACHTEN:

- Überprüfen Sie bitte, ob sich schon eine Disk im Laufwerk befindet, bevor Sie versuchen eine andere einzulegen.
- Gebrannte Disk's dürfen keine offenen Sessions enthalten, da sie sonst nicht gelesen werden können.

DISK AUSWERFEN

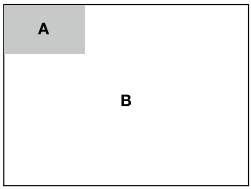
Drücken Sie die [⏏]-Taste, um die Disk auszuwerfen.

⚠ ANMERKUNG:

- Nach dem Auswurf der Disk, kehrt das Gerät zum letzten, benutzten Modus (vor dem Disk abspielen) zurück.
- Auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können Sie eine Disk auswerfen. Das Gerät schaltet sich nicht dafür ein.
- Wenn die Disk ausgeworfen wurde und nicht entnommen wurde, so zieht das Gerät sie nach 10 Sekunden wieder ein, um Beschädigungen zu vermeiden.

TOUCHSCREEN BEDIENUNG

Die berührungsempfindlichen Bereiche für das Abspielen von CD's, VCD's und DVD's teilen sich folgendermassen auf:



A - Hauptmenü öffnen
B - OSD Menü anzeigen

DISK WIEDERGABE

1. Sobald eine Disk eingelegt wird, zeigt der Bildschirm "Lesen".
2. ERROR wird bei Auftreten eines Lesefehlers angezeigt.
3. Das Gerät erkennt automatisch die Diskstruktur (CD, VCD, DVD, etc.) und zeigt diese mit Hilfe der entsprechenden Symbole an.
4. Beim Einlegen einer DVD werden Sie automatisch zum Titelbildschirm geleitet. Sie können die DVD nun direkt abspielen.

DATEITYPEN/UNTERSTÜTZTE FORMATE

Audio file: MP3(*.mp3), WMA(wma)
Video file
XVID
DivX
MPEG 2 (*.vob)
MPEG 1 (*.dat)
Picture file: JPEG (*.jpg)
Picture CD
MP3 file
ISO 9660 or ISO 9660 + Joliet format - Max. 30 Buchstaben.
Max. auf acht Ebenen verschachtelte Verzeichnisse.
Die max. Album Nummer beträgt 99.
Eine Spur kann max. 99 Minuten und 59 Sekunden lang sein.
Unterstützte Samplefrequenzen für MP3's:
8 KHz bis 48 KHz (44.1 KHz vorzugsweise).
Unterstützte Bitraten bei MP3's: 32–320 kbps (128 kbps vorzugsweise).

NICHT UNTERSTÜTZTE DISK- UND DATEITYPEN

*.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO Dateien und Dateientypen mit DRM sowie keine Disks mit offenen Sessions.

WIEDERGABE PAUSEN

- Drücken Sie auf die [⏯]-Taste während der Wiedergabe.
- Der Ton verstummt und "PAUSE" wird angezeigt.
- Drücken Sie nochmal auf die [⏯]-Taste, um die Wiedergabe fortzusetzen.

DISK-MODUS (FORTSETZUNG)

WIEDERGABE STOPPEN

Während der Wiedergabe von DVD, VCD, CD, MP3:

1. Drücken Sie einmal die [■]-Taste auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe zu stoppen und die Position zu speichern. Drücken Sie die [⏯]-Taste, um die Wiedergabe ab der vorherigen Position zu starten.
2. Drücken Sie zweimal die [■]-Taste, um die Wiedergabe zu beenden. Drücken Sie die [⏯]-Taste, um die Wiedergabe von Anfang an zu starten.

GEWÜNSCHTE SPUR AUSWÄHLEN

- Drücken Sie die [⏮]- oder [⏭]-Tasten, um das nächste oder vorherige Kapitel auszuwählen.
- Benutzen Sie die [1–9]- und [0]-, [10+]-Tasten auf der Fernbedienung, um die gewünschte Spur/ Kapitel auszuwählen.

SCHNELLER VOR-/RÜCKLAUF WÄHREND DER WIEDERGABE

Halten Sie die [⏮]- oder [⏭]-Tasten länger als 2 Sekunden gedrückt, um X2, X4, X8 oder X20-fache Geschwindigkeit auszuwählen.

- Während des schnellen Vor-/Rücklaufes drücken Sie kurz die [⏯]-Taste, um zur normal schnellen Wiedergabe zurückzukehren.
- Während des schnellen Vor-/Rücklaufs ist der Ton stummgeschaltet.

ZUFALLSBEDINGTE WIEDERGABE (RANDOM) (NUR FÜR CD/VCD/MP3)

Sie können alle Titel zufallsbedingt abspielen.

1. Während der Wiedergabe drücken Sie die [🔀]-Taste ein- oder mehrmal, um SHUFFLE, SHUFFLE DIR oder SHUFFLE OFF auszuwählen.
2. Drücken Sie die [🔀]-Taste erneut zur normalen Wiedergabe.

WIEDERGABE WIEDERHOLEN

- Drücken Sie die [REPT]-Taste auf der Fernbedienung oder öffnen Sie den Playlist-Screen und berühren Sie mehrmals das [🔁]-Icon, um den Wiederholungs-Modus zu ändern.
- Sie können umschalten zwischen: Einzeln wiederholen → Ordner wiederholen → Alle wiederholen → Wiederholen aus
- Der jeweils aktuelle Wiederholungsmodus wird Ihnen oben rechts im Playlist-Screen angezeigt. Nach Umschalten in den Playback-Screen ist der jeweilige Modus durch ein entsprechendes Repeat-Icon erkennbar.

⚠ BITTE BEACHTEN:

- Wenn Sie die Wiederholungs-Funktion nicht einschalten wird die ganze Disk gespielt. Nach 5 Minuten ohne Benutzung geht das Gerät in den Standby Modus.

GOTO

Gewünschte Spur/Kapitel oder Zeitpunkt direkt auswählen.

Drücken Sie die GOTO-Taste auf der Fernbedienung. Die Spur oder der DVD Titel/Kapitel und die Zeit werden auf dem Bildschirm angezeigt. Das aktuelle Feld wird markiert. Benutzen Sie die [◀ / ▶]-Tasten, um das von Ihnen gewünschte Feld auszuwählen.

Benutzen Sie die numerischen Tasten, um eine Zahl einzugeben. Drücken Sie ENTER, um dies zu bestätigen.

PROGRAMM

- Drücken Sie die **PROG**-Taste, um die Programmliste zu öffnen. Benutzen Sie die [▲/▼] oder [◀ / ▶]-Cursor- und numerischen Tasten, um eine Zahl einzugeben.

  Bei selbsterstellten Datenträgern, wählen Sie den Namen und die Kapitelnummer aus.

  Für VCD's und CD's, wählen Sie Spur und Nummer aus.
- Drücken Sie die [⏯]-Taste, um die Wiedergabe zu starten oder bewegen Sie den Cursor auf „PLAY“ und bestätigen Sie mit **ENTER**.
- Wenn Sie die Liste löschen möchten, bewegen Sie den Cursor auf „CLEAR“ und bestätigen Sie mit **ENTER**.
- Drücken Sie die **PROG**-Taste erneut, um die Programmwiedergabe zu beenden.

DVD AUDIO AUSWÄHLEN

Drücken Sie die **AUDIO-** oder **R/L**-Taste, um die Audiosprache der DVD auszuwählen (wenn die DVD mehrere Audiosprachen hat).

VCD AUDIO AUSWÄHLEN

Drücken Sie die R/L-Taste, um den Audio Kanal auszuwählen.

L → R → Stereo

DVD UNTERTITEL AUSWÄHLEN

Drücken Sie die **SUBTITLE**-Taste, um die Untertitelsprache auszuwählen (wenn die DVD mehrere Untertitelsprachen besitzt).

DVD TITEL AUSWÄHLEN

Drücken Sie die **TITLE**-Taste, um den Titel oder die Kapitelliste anzuzeigen. Benutzen Sie die [▲/▼] oder [◀ / ▶]-Cursor- oder numerischen Tasten zum Auswählen und bestätigen Sie mit **ENTER**.

DVD MULTIWINKEL ANSICHTEN AUSWÄHLEN

Drücken Sie die **ANGLE**-Taste, um unterschiedlichen Ansichtswinkel anzusehen (wenn das DVD Multiwinkel Ansichten hat).

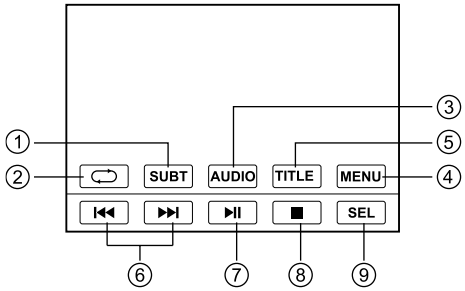
ZOOM

Drücken Sie die **ZOOM**-Taste, um das Bild entsprechend zu vergrößern.

X2→ X3→ X4→ X1/2 → X1/3 → X1/4 → OFF

DVD WIEDERGABE MENÜ

Berühren Sie während der Wiedergabe die Mitte des Bildschirms:

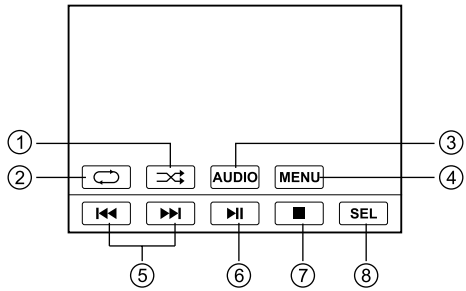


Berühren Sie das Icon, um auf die gewünschte Funktion zuzugreifen.

1. Untertitel wählen
2. Wiederholte Wiedergabe
3. Audio auswählen
4. Wiedergabe Menü
5. Titel auswählen
6. Track (Spur) wechseln/suchen
7. Wiedergabe (Play)/Pause
8. Stoppen
9. Audio/Video Einstellungsmenü

VIDEO CD WIEDERGABE MENÜ

Berühren Sie während der Wiedergabe die Mitte des Bildschirms:



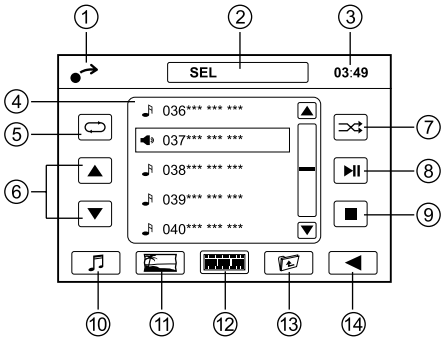
DISK-MODUS (FORTSETZUNG)

Berühren Sie das Icon, um auf die gewünschte Funktion zuzugreifen.

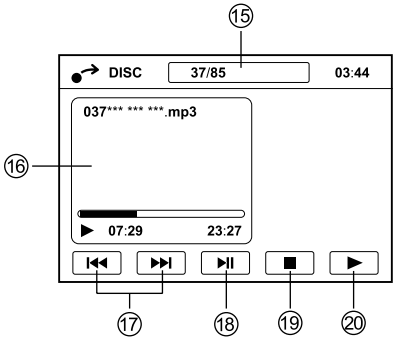
1. Zufallsbedingte Wiedergabe
2. Wiederholte Wiedergabe
3. Audio wählen
4. Wiedergabe Menü
5. Spur wechseln/suchen
6. Wiedergabe (Play)/Pause
7. Stoppen
8. EQ Menü

CD/MP3/MOVIECLIPS/PHOTO MENÜ

Berühren Sie das Icon, um auf die gewünschte Funktion zuzugreifen.



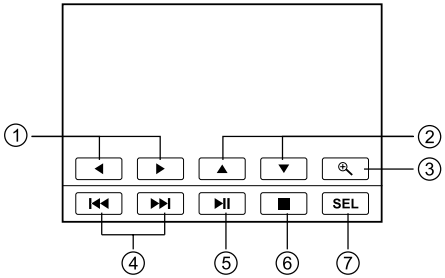
1. Hauptmenü anzeigen
2. Audio/Video Einstellungsmenü
3. Uhrzeit
4. Ordner/Dateiliste
5. Wiedergabe wiederholen
6. Vorherige/nächste Seite
7. Zufallsbedingte Wiedergabe
8. Wiedergabe (Play)/Pause
9. Stoppen
10. Audiodatei abspielen
11. Fotodatei anzeigen
12. Videodatei anzeigen
13. Zurück zum oberen Ordner
14. Nächstes Menü anzeigen



15. Wiedergabe Infos
16. Aktuelle Spur Nummer/Gesamtspurzahl
17. Titel vor- und zurück
18. Wiedergabe (Play)/Pause
19. Stopp
20. Vorheriges Menü anzeigen

FOTO INTRO-MENÜ

Tippen Sie während des Foto-Intros, auf die Mitte des Bildschirms:

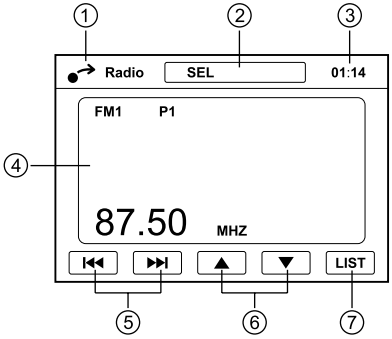


Berühren Sie das Icon, um auf die gewünschte Funktion zuzugreifen.

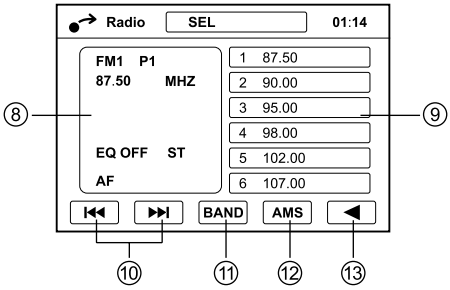
1. Foto nach links/rechts drehen
2. Spiegeln: vertikal/horizontal
3. Zoom
4. Vorheriges/nächstes Foto
5. Wiedergabe (Play)/Pause
6. Stopp
7. Audio/Video Einstellungsmenü

RADIOMENÜ

Berühren Sie das Icon, um die gewünschte Funktion auszuwählen:



1. Hauptmenü anzeigen
2. Audio/Video Einstellungsmenü
3. Uhrzeit
4. Radio Informationen
5. Automatischer Suchlauf
   Um manuell zu suchen, halten Sie die Taste länger als zwei Sekunden gedrückt
6. Vorherigen/nächsten gespeicherten Sender auswählen
7. Nächstes Menü anzeigen



8. Radio Informationen
9. Gespeicherte Sender
10. Automatischer Suchlauf
11. Frequenzband wechseln
12. Um manuell zu suchen, halten Sie die Taste länger als zwei Sekunden gedrückt
13. Lang drücken, um das PTY-Menü anzuzeigen

RDS GRUNDLAGEN

Die Verfügbarkeit der RDS Dienste hängt vom jeweiligen Gebiet ab. Klären Sie bitte, ob ein RDS Dienst in Ihrem Gebiet verfügbar ist. Wenn kein RDS Dienst in Ihrem Gebiet verfügbar ist, können Sie diese Funktion nicht nutzen.

AF MODUS

AF (alternative Frequenz): Bei aktivierter AF-Funktion wählt das Gerät automatisch die am besten zu empfangende Frequenz des gehörten Radiosenders.
Hauptmenü → Einstellungsmenü → Radio → AF Ein/Aus
AF Ein: AF-Funktion ist aktiviert.
AF Aus: AF-Funktion ist deaktiviert.
Anmerkung: AF-Anzeige auf dem Bildschirm blinkt solange wie keine RDS-Informationen empfangen werden.

RADIO-MODUS (FORTSETZUNG)

TA MODUS

Einige RDS-FM Sender stellen regelmäßig Verkehrsinformationen zur Verfügung.
TP (Verkehrs-Programm)
Sendung mit Verkehrsinformationen
TA (Verkehrs-Ansagen)
Radioansagen zur Verkehrssituation
Hauptmenü → Einstellungsmenü → Radio → TA Ein/Aus.
Wenn der TA-Modus eingeschaltet ist, leuchtet die TA-Anzeige.
Bei aktivierter TA-Funktion schaltet das Gerät automatisch auf die Radiostation um, welche die entsprechende Verkehrsdurchsage sendet. Dabei spielt es keine Rolle, welche Wiedergabequelle gerade aktiv ist.
Wenn die TA-Funktion aktiv ist und eine Verkehrsansage ankommt, wird die Wiedergabequelle durch die Verkehrsansage ersetzt.
Das Gerät kehrt zur ursprünglichen Quelle zurück, sobald die Verkehrsdurchsage beendet ist.

TA SUCHE/TA ALARM

Hauptmenü → Einstellungsmenü → Radio→ TA-Suche/Alarm.
TA-Alarm Modus: Alarm wird eingeschaltet.
TA-Suche Modus: TA Suche ist automatisch aktiviert.

TA VOL

Hauptmenü → Einstellungsmenü → Radio → TA-Lautstärke

NEUE SUCHE „RETUNE“ MODUS

Hauptmenü → Einstellungsmenü → Radio → RETUNE L/S
RETUNE-S oder RETUNE-L ist die Zeitlänge zur neuen TA-Suche.
RETUNE-S: Kurz, TA-Suche Retune Abstand ist 45 Sekunden.
RETUNE-L: Lang ist TA-Suche Retune Abstand ist 180 Sekunden.

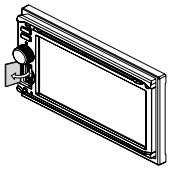
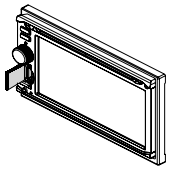
REGIONAL „REG“ MODUS

Hauptmenü → Einstellungsmenü → Radio → REG Ein/Aus
REG Ein: Die AF-Funktion berücksichtigt den regionalen Code (der PI), sodass während des automatischen Sendersuchlaufes nur örtliche Sender gefunden werden können.
REG Aus: Der regionale Code wird ignoriert, sodass auch Stationen aus anderen Regionen empfangen werden können.

USB-/SD-CARD-MODUS

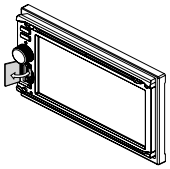
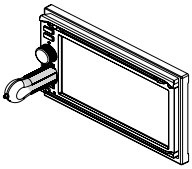
SD-KARTE

1. Öffnen Sie die Slotabdeckung um eine SD-Karte einzusetzen. Das Gerät schaltet automatisch in den entsprechenden Modus und beginnt die, auf der Karte gefundenen Multimedia Dateien abzuspielen.
2. Um die Karte zu entfernen, sollten Sie zuerst eine andere Quelle auswählen, um eine Beschädigung der Karte zu vermeiden. Drücken Sie einmal vorsichtig auf die Karte, und ziehen Sie sie dann heraus. Schließen Sie anschließend die Schutzkappe wieder.

USB-GERÄT (z.B. STICK)

1. Öffnen Sie die Schutzkappe und schieben Sie ein USB-Gerät in die USB-Buchse ein.
   Wenn Sie eine USB-Einheit anschließen, liest das Gerät die Dateien automatisch.
2. Um die USB-Einheit zu entfernen, sollten Sie zuerst eine andere Quelle auswählen, um eine Beschädigung der USB-Einheit zu vermeiden. Die USB-Einheit dann entfernen.

⚠ USB/SD-KARTE ANMERKUNGEN:

Merkmale der USB-Schnittstelle:

- Funktionen und Merkmale zum Abspielen von MP3 Dateien mit dem USB-Speichermedium:

1. Es werden folgende Formatierungen unterstützt: FAT 12, FAT16 und FAT32.
2. Es können bis zu 200 Ordner und 500 Dateien auf den USB-Speichermedien vom Gerät angezeigt und abgespielt werden.
3. Die Bezeichnungen der Dateien, Ordner und Titel sollten 32 Bytes nicht überschreiten.
4. Die ID3 Tag Version 2.0 wird vom Gerät unterstützt. Bezeichnungen des Titels, des Künstlers sowie des Albums sollten 32 Bytes nicht überschreiten.
5. Das Gerät unterstützt folgende USB Standards: USB 1.1, USB 2.0.

⚠ BITTE BEACHTEN:

- Die Übertragungsrate des USB Ports entspricht USB 1.1.

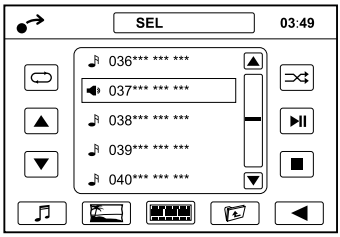
⚠ BITTE BEACHTEN:

- Aufgrund der unterschiedlichen Spezifikationen handelsüblicher USB-Datenträger kann nicht gewährleistet werden, das jeder USB-Datenträger unterstützt wird.

iPOD-MODUS

iPOD

1. Schließen Sie den iPod an das (optional erhältliche) Kabel an, daß zuvor (beim Einbau) mit den Anschlüssen auf der Rückseite des Gerätes verbunden wurde. Wenn Sie ein iPod Video abspielen möchten, dann müssen Sie auch das „iPod CVBS“ Kabelteil (3,5 mm Klinke) anschließen.
2. Schalten Sie das Gerät ein. Das Gerät schaltet automatisch zum iPod-Modus, wenn nicht, wählen Sie „iPod“ im Hauptmenü.



3. Zur Musikwiedergabe können Sie auch den Touchscreen am ZE-MC294 benutzen, die Bedienung ist analog zum Disk-Modus.
4. Wenn Sie Photos oder Videos vom iPod abspielen möchten, wählen Sie zuerst den iPod-Modus aus und danach das entsprechende Photo /Video Symbol.
5. Beide Möglichkeiten leiten sie zu einem Bildschirm mit der Meldung: “Please let iPod video play”. Nehmen Sie nun den iPod in die Hand und wählen Sie Ihre Datei vom iPod aus. Um den Modus zu verlassen, berühren Sie die Mitte des ZE-MC294 Bildschirms.

BLUETOOTH-MODUS

⚠ BITTE BEACHTEN:

- Zu Ihrer eigenen Sicherheit verzichten Sie, so oft es geht, während des Autofahrens aufs telefonieren.

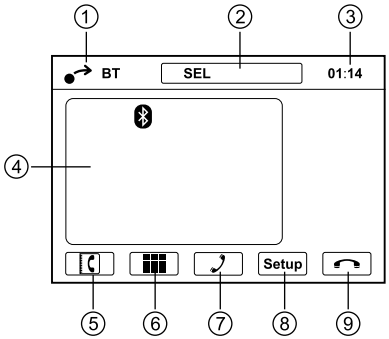
Bluetooth ist eine drahtlose Übertragungsmethode für kurze Distanzen.

Das integrierte Bluetooth-Modul kann mit Handys, die eine Bluetooth Funktion besitzen, gekoppelt werden.

Nach der Verbindung können Sie Ihr Handy über das Gerät steuern.

PAIRING

Benutzen Sie diese Funktion, um eine Verbindung zwischen dem Gerät und Ihrem Handy herzustellen. Drücken Sie mehrmals die **SRC**-Taste auf dem Bedienteil oder berühren Sie auf das **„BT**“-Icon im Hauptmenü, um den Bluetooth-Modus zu öffnen.



1. Hauptmenü anzeigen
2. Audio-/Videoeinstellungsmenü anzeigen
3. Uhrzeit
4. BT-Informationen
5. LOG Menü anzeigen
6. Tastaturblock
7. Anruf annehmen/erstellen
8. Einstellungsmenü anzeigen
9. Anruf beenden

Schalten Sie die Bluetooth Funktion Ihres Handys ein, halten Sie Ihr Mobiltelefon innerhalb von drei Metern zum Gerät und beginnen Sie mit der Suche nach einem Bluetooth Gerät. Nachdem der Name des Bluetooth Moduls „ZE-MC294“ auf der Pairingliste Ihres Handys erscheint, wählen Sie dieses aus. Beim ersten Mal wird ein Pairingcode benötigt. Geben Sie den Pairingcode ein („**1234**“ ab Werk). Einige Handys erwarten noch eine Anweisung zum „Verbinden oder Trennen“. Wählen Sie bitte „Verbinden“ aus.

ANRUFEN/WÄHLEN

1. Berühren Sie die [▦]-Taste, um den Tastaturblock zu öffnen, geben Sie die Telefonnummer mit den Nummerntasten ein. Tippen Sie auf die [←]-Taste, um eine Zahl zu löschen. Berühren Sie die [⏎]-Taste, um die Eingabe zu bestätigen und anzurufen.
2. Berühren Sie die [📞]-Taste oder drücken Sie die [📞]-Taste auf der Fernbedienung, um den Anruf zu beenden.
3. Berühren Sie die [📞]-Taste im BT-Hauptmenü, um die letzte gewählte Nummer anzurufen.

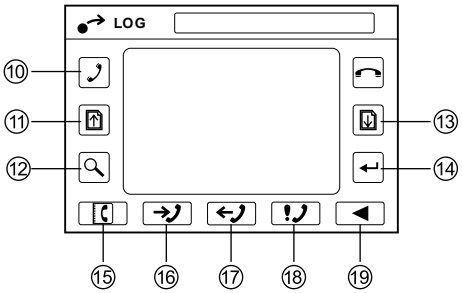
ANRUF ANNEHMEN

1. Bei einem ankommenden Anruf öffnet das Gerät automatisch den BT-Modus.
2. Berühren Sie die [📞]-Taste oder drücken Sie die [📞]-Taste auf der Fernbedienung, um den Anruf anzunehmen.
3. Berühren Sie die [📞]-Taste oder drücken Sie die [📞]-Taste auf der Fernbedienung, um den Anruf zu beenden.

BLUETOOTH-MODUS (FORTSETZUNG)

ANRUFLISTEN

Drücken Sie die [ ]-Taste, um das LOG Menü zu öffnen.



10. Wählen
11. Seite nach oben
12. Suche Modus
    Berühren Sie das [ ]-Icon auf dem Bildschirm, es erscheint eine Bildschirmtastatur, mit der man nach dem Anfangsbuchstaben des Eintrags suchen kann. Ob Vor- oder Nachname ist von der Sortierung auf Ihrem Mobiltelefon abhängig. Berühren Sie danach die [ ]-Taste, um die Suche zu beginnen.
13. Seite nach unten
14. Enter (bestätigen)
15. Telefonbuch
16. Empfangene Anrufe
17. Gewählte Nummern
18. Verpasste Anfrufe
19. Zum BT-Hauptmenü zurückgehen

BT MENÜ

Drücken Sie die [SRC]-Taste auf dem Bedienteil oder berühren Sie den Bildschirm, um das Hauptmenü zu öffnen. Tippen Sie auf die [Setup]-Taste, um das System-Installationsmenü zu öffnen, danach berühren Sie die BT-Taste, um das BT-Einstellungsmenü zu öffnen.

1. Pairing Ein/Aus

Automatisches Pairing ein-/ausschalten. Wenn Pairing eingeschaltet ist, erfolgt die Verbindung mit dem Handy automatisch.

2. Auto Connect (automatische Verbindung) Ein/Aus

Wenn Auto Connect eingeschaltet ist und das Handy entfernt sich mehr als 8 Meter, dann wird das Pairing beendet. Die Bluetooth Technologie stellt automatisch ein Pairing zwischen dem Gerät und dem eingetragenen Handy her, wenn der Übertragungsabstand wieder kürzer wird.

3. Automatische Anrufannahme Ein/Aus

Wenn die automatische Anrufannahme eingeschaltet ist und ein Anruf ankommt, wird dieser nach 15 Sekunden automatisch angenommen und die Verbindung über das Gerät bzw. die Lautsprecher übertragen.

ANDERE MODI

A/V-MODUS

- Externe Einheiten mit RCA-Audio- und Videoausgänge können an das Gerät angeschlossen werden.
- Um den A/V-Modus einzuschalten, öffnen Sie das HAUPTMENÜ und berühren Sie das A/V-Icon.

NAVIGATION-MODUS (OPTIONAL)

- Für Ihren MC-294 ist die Navigationserweiterung ZE-NA2000N erhältlich. Weitere Hinweise zur Bedienung der Navigationsfunktion finden Sie im beiliegenden, separaten Navigationshandbuch.

DVB-T-MODUS (OPTIONAL)

- Dieses Gerät ist „DVB-T Ready". Sie können den DVB-T Empfänger ZE-DVB2000 direkt anschliessen. Die Bedienungsanleitung und die Installationsanleitung der optional erhältlichen ZE-DVB2000, liegen dem DVB-T-Modul als Zubehör bei.

SYSTEMEINSTELLUNGEN

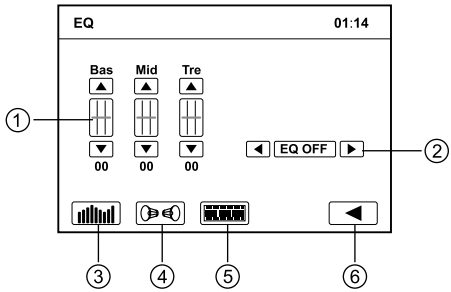
AUDIO-/VIDEOEINSTELLUNGEN

Es gibt 3 Methoden, um das Audio-/Video-Einstellungsmenü zu öffnen.

Methode 1: Berühren Sie „SEL“ auf dem Bildschirm.

Methode 2: Drücken Sie den VOL-Drehknopf.

Methode 3: Drücken Sie die SEL-Taste auf der Fernbedienung.



1. Berühren Sie die [▲/▼]-Tasten auf dem Bildschirm, um Bass, Middle und Treble zu justieren.
2. Berühren Sie die [◀/▶]-Tasten auf dem Bildschirm, um zwischen den vorprogrammierten EQ-Einstellungen zu wechseln.
3. Berühren Sie das [ ]-Icon, um zum EQ-Einstellungsmenü zu gelangen.
4. Berühren Sie [ ]-Icon, um auf das Fader/Balance Menü zuzugreifen. Berühren Sie dann die [▲/▼, ◀/▶]-Tasten auf dem Bildschirm zum Einstellen.
5. Berühren Sie das [ ]-Icon, um zum Video-Einstellungsmenü zu gelangen. Berühren Sie anschließend die [▲/▼, ◀/▶]-Tasten auf dem Bildschirm, um Helligkeit, Kontrast, Farbe und Dimmung des Bildschirms zu justieren.
6. Berühren Sie [◀]-Icon, um das Audio-/Videoeinstellungsmenü zu verlassen und zum vorhergehenden Modus zurückzukehren.

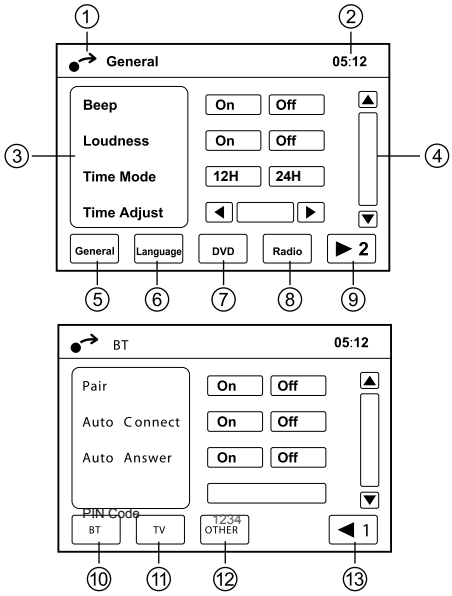
EINSTELLUNGSMENÜ

Es gibt 3 Methoden, um das Einstellungsmenü zu öffnen.

Methode 1: Wählen Sie [SETUP] im Hauptmenü aus.

Methode 2: Halten Sie den VOL-Drehknopf länger als 2 Sekunden gedrückt.

Methode 3: Drücken Sie die [SETUP]-Taste auf der Fernbedienung.



1. Hauptmenü anzeigen.
2. Uhrzeit.
3. Verstellbare Optionen.
4. Seite nach oben/nach unten.
5. Berühren Sie das [General]-Icon für die allgemeinen Einstellungsoptionen.
6. Berühren Sie das [Language]-Icon, um auf die Spracheinstellungsoptionen zuzugreifen.
7. Berühren Sie das [DVD]-Icon, um auf die DVD Einstellungsoptionen zuzugreifen.
8. Berühren Sie das [Radio]-Icon, um auf die Radioeinstellungsoptionen zuzugreifen.
9. Berühren Sie das [▶ 2]-Icon, um auf die nachfolgende Seite des Einstellungsmenüs zu gelangen.
10. Berühren Sie das [BT]-Icon, um auf die BT-Einstellungsoptionen zuzugreifen.
11. Berühren Sie das [TV]-Icon, um auf die TV-Einstellungsoptionen zuzugreifen.
12. Berühren Sie das [OTHER]-Icon, um auf die sonstigen Einstellungsoptionen zuzugreifen.
13. Berühren Sie [◀ 1]-Icon, um die vorherige Seite des Einstellungsmenüs anzuzeigen.

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

Signalton: Ein, Aus
Berühren Sie die [On] oder [Off]-Taste, um den Signalton ein- oder auszuschalten.

Loudness: Ein, Aus
Berühren Sie die [On] oder [Off]-Taste, um die Loudness ein- oder auszuschalten.

Zeit-Modus: 12H, 24H
Berühren Sie [12H] oder [24H], um das 12 oder 24 Stunden Zeitformat auswählen.

Zeit einstellen: [HH:MM]
Berühren Sie die linke Seite der **[HH:MM]**-Taste, um die Stundeneinstellung zu aktivieren, berühren Sie die [◂]/[▸]-Tasten zum Verstellen. Berühren Sie die rechte Seite der **[HH:MM]**-Taste, um die Minuteneinstellung zu aktivieren, berühren Sie die [◂]/[▸]-Tasten zum Verstellen.

Hintergrundbeleuchtung: Ein, Aus
Berühren Sie die [On] oder [Off]-Taste, um die fahrzeugabhängige Dimmbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

Spiegelverkehrt: Ein, Aus
Berühren Sie die [On] oder [Off]-Taste, um zwischen spiegelverkehrter oder normaler Kameraanzeige auszuwählen.

Subwoofer: Aus, 80Hz, 120Hz, 160Hz
Berühren Sie die [Off]-Taste, um den Subwoofer Ausgang auszuschalten. Berühren Sie die Option [80Hz], [120Hz] oder [160Hz], um die Trennfrequenz einzustellen.

Subwoofer Lautstärke
Wenn der Subwoofer Ausgang eingeschaltet ist, berühren Sie die [◂]/[▸]-Tasten, um die Subwoofer Lautstärke einzustellen.

SPRACHEINSTELLUNGEN

OSD Sprache
Audio Sprache
Untertitel Sprache
Menü Sprache
Berühren Sie die Sprache auf der rechten Seite der Option, um alle vorhandenen Sprachen anzuzeigen und berühren Sie anschließend Ihre Auswahl zum Bestätigen.

Berühren Sie die [◀ 1]-Taste, um zum vorherigen Menü ohne Veränderungen zurückzugehen.

DVD EINSTELLUNGEN

TV-System: NTSC, PAL, Auto
Berühren Sie [NTSC], [PAL] oder [Auto]-Taste, um das TV System auszuwählen.

TV-TYP: 4:3 PS, 4:3 LB, 16:9

Berühren Sie [4:3PS], [4:3LB] oder [16:9], um das Seitenverhältnis auszuwählen.

SYSTEMEINSTELLUNGEN (FORTSETZUNG)

Passwort:
Berühren Sie die [Set]-Taste, um den Tastaturblock zu öffnen, geben Sie das Rating (Kinderschutz) Passwort ein. Berühren Sie die [←]-Taste, um die eingegebene Zahl zu löschen. Berühren Sie die [⏎]-Taste zum Bestätigen. Das ursprüngliche Passwort ist „**0000**".
Nachdem Sie das Passwort eingetragen haben, erscheint [UNLOCK] auf dem Bildschirm, jetzt können Sie das Rating Level einstellen**.**

Rating:
Berühren Sie die [◂]/[▸]-Tasten, um eine Rating Stufe auszuwählen. Die Rating Stufen der Disk reichen von 1 bis 8:
(1) Die höchste Begrenzung bei der Wiedergabe ist 1.
(8) Die niedrigste Begrenzung bei der Wiedergabe ist 8.
Die Original-Einstellung ist 8.

Helligkeit:
Berühren Sie die [◂]/[▸]-Tasten, um die Helligkeit des Bildschirms einzustellen.

Kontrast:
Berühren Sie die [◂]/[▸]-Tasten, um den Kontrast des Bildschirms einzustellen.

Farbton:
Berühren Sie die [◂]/[▸]-Tasten, um den Farbton des Bildschirms einzustellen.

Sättigung:
Berühren Sie die [◂]/[▸]-Tasten, um die Sättigung des Bildschirms einzustellen.

Rückstellung: Zurücksetzen (nur DVD)
Berühren Sie die [Restore]-Taste, um die Werkseinstellungen zu laden.

RADIO-EINSTELLUNGEN

LOC DX: LOC, DX
Berühren Sie die [LOC] oder [DX]-Taste, um lokale oder entfernte Radiosender auszuwählen.
LOC: Nur Stationen mit starkem Signal.
DX: Stationen mit starkem und schwachem Signal werden gefunden.

Stereo_Mono: Mono, Stereo
Berühren, um FM Stereo oder Mono auszuwählen.

AF: Ein, Aus
Berühren Sie die [Ein] oder [Aus]-Taste, um die alternative Frequenzfunktion ein-/auszuschalten.

TA: Ein, Aus
Berühren Sie die [Ein] oder [Aus]-Taste, um die Verkehrsnachrichten (TA = Traffic Announcements) ein-/auszuschalten.

TA-Modus: Suchen, Alarm
Berühren Sie die [Seek] oder [Alarm]-Taste, um den TA-Suchvorgang oder TA-Alarm Modus auszuwählen.

TA-Lautstärke:
Berühren Sie [◂]/[▸]-Tasten, um die TA-Lautstärke einzustellen.

Retune: Retune_l, Retune_s
Berühren Sie [Retune_l] oder [Retune_s]-Taste, um den Retune Modus auszuwählen.
Retune-s: Kurz, TA Suche Retune Intervall ist 45 Sekunden.
Retune-l: Lang, TA Suche Retune Intervall ist 180 Sekunden.

REG: Ein, Aus
Berühren Sie [Ein] oder [Aus].
Automatischer Frequenzwechsel beim Empfang von Regionalsendern. Wenn Sie im Randgebiet einer bestimmten Region einen Regionalsender empfangen und diesen auch durchgehend hören möchten, können Sie durch die Aktivierung der REG-Funktion verhindern, das eventuell auf ein benachbartes Regionalprogramm umgeschaltet wird, auch wenn dessen Empfangsqualität besser ist. Beachten Sie aber, das die eingestellte Frequenz vielleicht nicht mehr störungsfrei empfangen wird.

RDS CT: Ein, Aus
Berühren Sie [Ein] oder [Aus]-Taste, um die RDS-Uhrzeit ein- oder auszuschalten.

BT-EINSTELLUNGEN

Paarung: Ein, Aus
Berühren Sie die [Ein]- oder [Aus]-Taste, um das automatische BT-Pairing ein- oder auszuschalten.

Automatische Verbindung: Ein, Aus
Berühren Sie die [Ein]- oder [Aus]-Taste, um die automatische Verbindung ein- oder auszuschalten.

Automatische Anrufannahme: Ein, Aus
Berühren Sie die [Ein]- oder [Aus]-Taste, um die automatische Anrufannahme ein- oder auszuschalten.

PIN Code
Berühren Sie diese Taste, um das Bluetooth Verbindungspasswort einzustellen.

MIC: Intern, Extern
Berühren Sie die [Intern]- oder [Extern]-Taste, um das interne oder externe Mikrofon auszuwähen.

PC_BT Update
Erlaube ein Update der Bluetooth Software (Bluetooth Software Schreibschutz An/ Aus).

Reset: Ein
Berühren Sie die [Ein]-Taste, um die BT Werkseinstellungen zu laden.

ANDERE EINSTELLUNGEN (OTHER)

TS: Einstellen
Berühren Sie die [Adjust]-Taste, um den Bildschirm zu kalibrieren.
Wenn die Bedienung nicht empfindlich genug oder unzuverlässig ist, sollten Sie den Touchscreen mittels der „TS Calibrate" Funktion kalibrieren.

SYS_Passwort: Einstellen
Berühren Sie die [Set]-Taste, um den Tastaturblock zu öffnen, geben Sie anschließend das System Passwort mit den Nummerntasten ein.

Berühren Sie die [←]-Taste, um die eingegebene Zahl zu löschen. Berühren Sie die [⏎]-Taste zum Bestätigen. Das ursprüngliche Passwort ist „**012345**".
Um das Passwort zurückzusetzen, müssen Sie das ursprüngliche Passwort zuerst eintragen, dann geben Sie ein neues Passwort ein und bestätigen dies mit der [⏎]-Taste. Geben Sie danach das Passwort, zur endgültigen Bestätigung, nochmal ein.

ANSCHLÜSSE

ANMERKUNGEN:

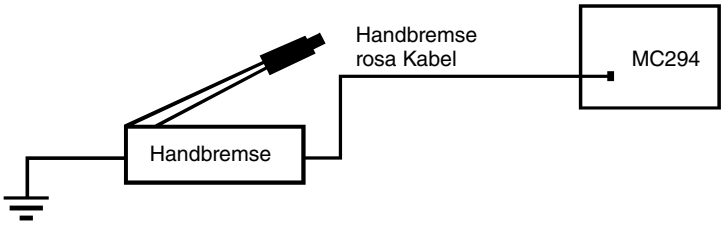
- Das Gerät darf nur in einem Fahrzeug mit einer Bordspannung von 12 V und negativer Masse benutzt werden. Stellen Sie sicher, bevor Sie das Gerät in ein Wohnmobil, Bus oder einen LKW einbauen, dass diese Vorraussetzungen erfüllt werden bzw. lassen Sie ggf. von einem Fachmann einen Spannungswandler einbauen.
- Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie sicher, dass das negative Batteriekabel (Masse) abgeklemmt ist.
- Um einen Kurzschluss in der Verkabelung und Schäden an diesem Gerät zu vermeiden, befestigen und sichern Sie alle Kabel mit Kabelbinder und/oder Isolierband. Verlegen Sie die Kabel nicht in der Nähe der Heizung oder beweglicher Teile, wie z.B. der Gangschaltung, Handbremse oder der Sitzschienen.
- Führen Sie das gelbe Stromkabel nie durch das Installationsloch in den Motorraum, um es direkt an die Autobatterie anzuschließen. Andernfalls kann es zu einem Kurzschluss in der elektrischen Anlage kommen.
- Ersetzen Sie eine defekte Sicherung durch eine neue 10-A-Sicherung. Wenn Sie keine Sicherung oder Sicherungen mit falschem Wert einsetzen, kann dieses Gerät beschädigt werden oder sogar einen Brandschaden verursachen. Wenn eine korrekte Sicherung installiert ist und das gleiche elektrische Problem wieder auftritt, setzen Sie sich bitte mit einem Fachmann in Verbindung.
- Stellen Sie bitte sicher, dass alle Verkabelungsanschlüsse und Lautsprecherkabel gut isoliert sind. Andernfalls kann dieses Gerät durch einen Kurzschluss beschädigt werden.
- Wenn ein Verstärker angeschlossen ist, schließen Sie das P.CONT-Kabel bitte nicht an das Stromkabel des Verstärkers an, andernfalls können elektrische Funken oder andere Schäden entstehen.
- Schliessen Sie Lautsprecheranschlüsse nicht an die Masse an, um Schäden an der eingebauten Endstufe zu verhindern.
- Die Leistung der Lautsprecher sollte min. 40 W betragen (mit einer Impedanz zwischen 4 und 8 Ω).

OPTION: ANBINDUNG AN DIE WERKSEITIGE LENKRADFERNBEDIENUNG

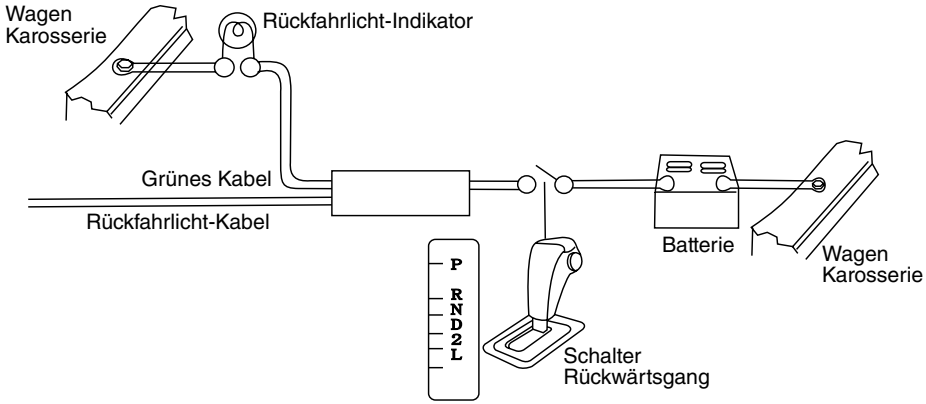
CAN ist die Abkürzung von Controller Area Network. Es handelt sich hierbei um ein fahrzeugspezifisches Standard Bus-Protokoll der Automobilbranche. Dank dieses Protokolls können die Funktionen der Lenkradfernbedienung und anderer Funktionen des Fahrzeuges vom ZE-MC-294 erkannt und verwendet werden. Verbinden Sie den optional erworbenen CAN-BUS-Stalk Adapter mit dem ZE-MC-294. Beachten Sie bitte zuvor das der Box beiliegende Anschlussdiagramm.
Aufgrund verschiedener Funktionen der Tasten der Lenkradfernbedienung von unterschiedlichen Fahrzeugen, werden nicht immer alle Funktionen des ZE-MC-294 unterstützt.

Anschluss der Parksensorfunktion

Stellen Sie sicher, daß das rosa Kabel bei gezogener Handbremse auf Masse liegt.



Detektierung des Rückwärtsgangs



INSTALLATION

- Falls notwendig, deinstallieren sie das alte Audio-Equipment aus Ihrem Wagen.
- Nehmen Sie die erforderlichen elektrischen Anschlüsse vor.
- Verbinden Sie das Handbremsenkabel (PRK SW) mit Ihrem Handbremsenschalter. Wenn das „PRK SW“-Kabel an den Handbremsenschalter angeschlossen ist, wird die Videodarstellung auf dem TFT-Bildschirm über diese Funktion gesteuert. Die Handbremsfunktion hat keinen Einfluss auf den Rückfahrkamera-Modus. Der TFT-Bildschirm zeigt ein blaues Bild mit warnenden Informationen an, um die Wiedergabe von Videoinhalt während der Fahrt für den Fahrer zu verhindern. Passagiere auf dem hinteren Sitzen können Videoinhalte weiter auf einem Zusatzbildschirm betrachten.
- Verbinden Sie das Kabel, das die Rückfahrkamera aktiviert mit einem der Rückfahrscheinwerfer. Danach schliessen Sie die Rückfahrkamera mit einem Videokabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an das ZE-MC294 an. Wenn eine Rückfahrkamera an dieses Gerät angeschlossen ist, schaltet die gerade abspielende Quelle automatisch auf das Kamerabild der Rückfahrkamera, wenn Sie den Rückwärtsgang einlegen. Wenn der Rückwärtsgang nicht mehr eingelegt ist, schaltet das Gerät zur gerade abgespielten Quelle zurück.
- Vor dem Einbau stellen Sie bitte sicher, dass die Anschlüsse korrekt verlegt sind und dass das Gerät einwandfrei funktioniert. Falsche Anschlüsse können das Gerät beschädigen.
- Entfernen Sie die beiden Sicherungsschrauben oben am Gerät, sonst kann der DVD-Player nicht funktionieren.
- Bauen Sie das Gerät in die Konsole.
- Bringen Sie den Abdeckzierrahmen an.
- Falls Sie sich nicht sicher sind, wie das Gerät zu installieren ist, lassen Sie die Installation am Besten von einer Fachwerkstatt durchführen.

FEHLERSUCHE

■ Es muss,bei einer Fehlfunktion, nicht immer ein schwerer Defekt am Gerät vorliegen. Sie können das vorliegende Problem gegebenenfalls selber beheben.

Problem	Ursache	Lösung
Allgemein		
Gerät schaltet sich nicht ein.	Gerätesicherung durchgebrannt.	Neue Sicherung mit korrekten Wert einsetzen.
	Autobatteriesicherung durchgebrannt.	Neue Sicherung mit korrektem Wert einsetzen.
	Ungültige Operation.	Das Gerät zurücksetzen.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Batterie leer.	Die Batterie wechseln.
	Batterie falsch eingelegt.	Die Batterie richtig einlegen.
Keine bzw. zu leise Audiowiedergabe.	Falscher Audioausgangsanschluss.	Verkabelung überprüfen und beheben.
	Lautstärke zu niedrig.	Lautstärke erhöhen.
	Lautsprecher beschädigt.	Lautsprecher austauschen.
	Balance schlecht eingestellt.	Die Balance auf Mittelposition einstellen.
	Lautsprecherverkabelung hat Kontakt mit einem Metallteil des Autos.	Alle Lautsprecherverkabelungsanschlüsse isolieren.
Schwache Tonqualität oder Verzerrung.	Schlechte Kopie	Original-CD/DVD benutzen.
	Lautsprecherleistung zu schwach	Lautsprecher austauschen.
	Beschädigung am Anschluss-Stecker	Verkabelung überprüfen und Mangel beheben.
	Lautsprecher ist kurzgeschlossen	Verkabelung überprüfen und beheben.
Telefon-Stummschaltung ohne Funktion	Kabel für Stummschaltung ist falsch angeschlossen	Die „Stummschaltungs-“ Verkabelung überprüfen und Mangel beheben.
Gerät setzt sich zurück, wenn der Motor aus ist.	Falscher Anschluss/Klemme	Verkabelung überprüfen und Mangel beheben.
TFT-Bildschirm		
Bildschirm öffnet sich nicht automatisch.	TFT AUTO ist ausgeschaltet.	TFT AUTO einschalten.
Sicherheitshinweise werden beim Videoabspielen ständig angezeigt.	Handbremsverkabelung ist nicht korrekt angeschlossen.	Verkabelung überprüfen und Mangel beheben.
Blinkendes Bild oder Störung erscheint auf dem Bildschirm.	Das TV-System der DVD entspricht nicht dem des Bildschirms.	Das TV-System der DVD einstellen.
	Wiedergabe einer Raubkopie.	Original-CD/DVD benutzen.
	Videokabel beschädigt.	Kabel austauschen.

FEHLERSUCHE (FORTSETZUNG)

Problem	Ursache	Lösung
	Disk-Wiedergabe	
Disk kann nicht eingelegt werden.	Es befindet sich schon eine Disk im Gerät.	Aktuelle Disk auswerfen und eine neue Disk einsetzen.
Disk spielt nicht ab.	Disk ist verkratzt.	Nur Disks in gutem Zustand benutzen.
	Disk ist schmutzig oder nass.	Disk mit weichem Tuch säubern.
	Inkompatible Disk wurde benutzt.	Kompatible Disk benutzen.
	Disk ist verkehrt herum eingelegt.	Disk mit beschrifteter Seite nach oben einlegen.
	Region Code der Disks ist nicht mit dem Gerät kompatibel.	Disk mit korrektem Regionalcode benutzen.
PBC kann nicht während des VCD-Wiedergabe verwendet werden.	PBC ist nicht auf der Disk vorhanden.	Disk mit vorhandenem PBC benutzen.
Wiederholung oder Suchfunktion ist während des VCD-Wiedergabe unzulässig.	PBC ist eingeschaltet.	PBC ausschalten.
	Fehlermeldungen	
Keine Disk.	Disk ist schmutzig.	Disk mit weichem Tuch säubern.
	Disk ist verkehrt herum eingelegt.	Disk mit beschrifteter Seite nach oben einlegen.
	Keine Disk eingelegt.	Disk einlegen.
Falsche Disk.	Disk ist schmutzig.	Disk mit weichem Tuch säubern.
	Disk ist verkehrt herum eingelegt.	Disk mit beschrifteter Seite nach oben einlegen.
Unbekannte Disk.	Disk-Format ist nicht mit diesem Gerät kompatibel.	Disk mit kompatiblem Format benutzen.
Region-Fehler.	Regionalcode der Disks ist nicht mit dem Gerät kompatibel.	Disk mit korrektem Regionalcode benutzen.

SPEZIFIKATIONEN

General

Power supply ..... 12 V DC (11 V–16 V)
Test voltage ..... 14.4 V, negative ground
Maximum power output ..... 40 W x 4 channels
Continuous power output ..... 20 W x 4 channels (4 Ω 10% T.H.D.)
Suitable speaker impedance ..... 4–8 ohm
Pre-Amp output voltage ..... 4.0 V (CD play mode: 1 KHz, 0 dB, 10 K load)
Fuse ..... 15 A
Dimensions (WxHxD)
  Chassis ..... 178 x 100 x 154 mm
  Nose ..... 178 x 101.5 x 15 mm
Weight ..... 2.5 kg
Aux-in level ..... 300m V
Sub-out ..... 4.0 V

Disk Player

System ..... Disk digital audio system
Frequency response ..... 20 Hz–20 KHz
Signal/noise ratio ..... >80 dB
Total harmonic distortion ..... Less than 0.20% (1 KHz)
Channel separation ..... >60 dB
Video signal output ..... NTSC/PAL/AUTO
Video output level ..... 1±0.2 V
Video signal input ..... NTSC/PAL

FM Stereo Radio

Frequency range
  (Europe) ..... 87.5–108.0 MHz
  (USA) ..... 87.5–107.9 MHz
Usable sensitivity ..... 8 dBμ
Frequency response ..... 30 Hz–15 KHz
Stereo separation ..... 30 dB (1 KHz)
Image response ratio ..... 50 dB
IF response ratio ..... 70 dB
Signal/noise ratio ..... >55 dB

AM(MW) Radio

Frequency range
  (Europe) ..... 522–1620 KHz
  (USA) ..... 530–1710 KHz
Usable sensitivity ..... 30 dBμ

15.5 cm /6.1 Inch TFT

Display resolution (dot) ..... 1440 (W) x 234 (H)
Active area (mm) ..... 136.08 (W) x 71.955 (H)
Screen size (cm/inch) ..... 15.5/6.1 (Diagonal)
Dot pitch (mm) ..... 0.0945 (H) x 0.3075 (V)
Brightness ..... ≥350 cd/m²

⚠ BITTE BEACHTEN:

- Durch spätere Verbesserungen am Gerät können sich die technischen Daten und Designs ändern.

ANHANG

LIEFERUMFANG Anzahl

Fernbedienung 1
Externes Mikrofon 1
Front A/V-Kabel (RCA auf 3,5 mm Klinke) 1
Anschlusskabel für Vorverstärkerausgänge etc. 3
ISO Anschlusskabel 1
Radioblende 1
Einbaurahmen 1
Befestigungsschrauben M5 x 6 mm 4
Bedienungsanleitung 1

REGIONALCODE

Entsprechend der Verkaufsregion der DVD wird die ganze Welt in sechs Regionen unterteilt. Eine DVD kann nur abgespielt werden, wenn ihr Regionalcode mit dem Regionalcode des Gerätes kompatibel ist.

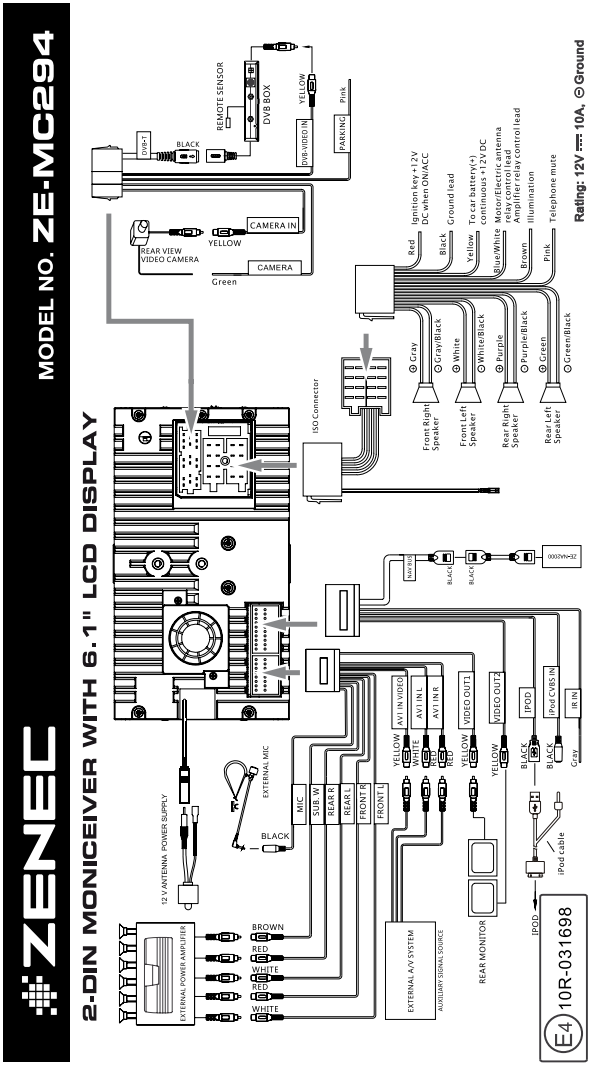
Region 1:	USA, Kanada, US-Außenterritorien;
Region 2:	Japan, Westeuropa, Nordeuropa, Ägypten, Südafrika, Naher Osten;
Region 3:	Taiwan, Hongkong, Südkorea, Thailand, Indonesien, Südostasien;
Region 4:	Australien, Neuseeland, Mittelamerika und Südamerika, Südpazifik, Ozeanien;
Region 5:	Russland, Mongolei, Indien, Zentralasien, Osteuropa, Nordkorea, Nordafrika, Nordwestasien;
Region 6:	Volksrepublik China.

VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR BENUTZUNG DER DISKS

1. **Unregelmäßig geformte Disks NICHT benutzen**
2. **Disk-Reinigung**
   Benutzen Sie ein trockenes und weiches Tuch, um die Disk von der Mitte zum Rand hin abzuwischen. Benutzen Sie nur neutrale Reinigungsmittel.
3. **Neue Disks abspielen**
   Neue Disks können einige raue Punkte auf den inneren und äußeren Rändern haben. Wenn Sie solche Disks benutzen, dann entfernen Sie diese rauen Punkte bitte mit einem Bleistift oder Kugelschreiber.

ANHANG (FORTSETZUNG)

VERKABELUNGS-ANSCHLÜSSE



- Sollten Sie dieses Gerät eines Tages entsorgen müssen, beachten Sie bitte, dass elektrische Geräte nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden sollten. Führen Sie das Gerät wenn möglich dem Recycling zu. Ihre lokalen Behörden oder Ihr Händler können Sie dementsprechend informieren (Richtlinie über die Entsorgung elektrischer und elektronischer Ausstattungen).

Dieses Gerät ist von Dolby Laboratories lizenziert. Die Symbole „Dolby“, „Prologic II“ und „DD“ sind markengeschützte Symbole der Firma Dolby Laboratories.

CAUTION

Vorsicht: Dieses Produkt entspricht Laser Klasse 1. Öffnen sie weder die Abdeckung noch versuchen Sie das Gerät selbst zu reparieren.

TWO LASER PRODUCTS

Das Gerät enthält zwei Laserquellen CD: 780 nm und DVD 650 nm. Es kann keine gefährliche Strahlung bei geschlossenem Gehäuse austreten. Versuchen Sie niemals das Gerät ohne die Abdeckungen zu betreiben (z.B. zu Reinigungszwecken).

2 JAHRE GARANTIE

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Produktes von ZENEC entschlossen haben. Wir bitten Sie, die Originalverpackung aufzuheben, z.B. für den Transport bei einem Garantiefall.
Wenn Sie Garantie-Leistungen für dieses ZENEC-Produkt beanspruchen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, bei dem das Gerät gekauft wurde.
Dieses ZENEC Produkt ist durch eine Werksgarantie von 2 Jahren ab Kaufdatum im Fachhandel gegen Material- oder Herstellungsfehler geschützt.

Garantie-Einschränkungen

Nicht unter Garantie fallen Schäden infolge von:

1. unsachgemäßem Einbau oder inkorrektem Audio- oder Stromanschluss.
2. Einwirkung von übermäßiger Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Hitze, Sonneneinstrahlung oder starker Verschmutzung.
3. mechanischer Beschädigung durch Unfall, Fall oder Stoß; Schäden durch nicht autorisierte Reparaturversuche und/oder Modifikationen.

Die Garantie dieses Produkts bleibt in jedem Fall auf die Reparatur bzw. den Ersatz (Entscheidung beim Hersteller) des ZENEC-Produktes beschränkt. Transportschäden und die Kosten des Rücktransportes sind durch diese Garantie nicht abgedeckt. Jeder über diese Garantie-Erklärung hinausgehende Anspruch und Haftung für direkte/indirekte Folgeschäden werden ausdrücklich abgelehnt. Garantie-Ansprüche können nur mit einer korrekt und vollständig ausgefüllten Garantie-Karte und dem Original-Kaufbeleg geltend gemacht werden.

ZENEC MODELL: ZE-MC294

Seriennummer: .....

Kaufdatum: .....

Vorname: .....

Name: .....

Straße: .....

PLZ: ..... Ort: .....

Land: .....

Händleradresse & Stempel

ZENEC

ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Switzerland